

Cher lecteur, n'oubliez pas de penser dès à présent à votre renouvellement 1929. et amenez-nous de nouveaux abonnés - 1 an postal : 10 Francs.

complètement le courant Filament-Plaque.

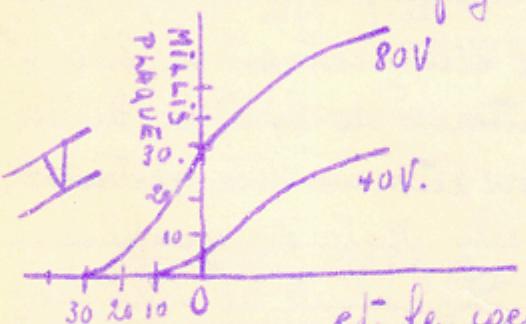
Que notre grille devienne maintenant moins en moins négative et, l'énergie contrariaire diminuant, pour un certain potentiel grille négative le courant F-P reparaît, faible au début augmentant au fur et à mesure que le potentiel grille se rapproche de 0. (zéro). Dès que nous donnons à notre grille un potentiel positif à celui du filament il apparaît alors un courant Filament-Grille tandis que le courant FP continue de croître; les 2 courants FG et FP augmentent alors simultanément. Lorsque le courant de saturation est atteint les 2 courants cessent de croître. Si l'on augmente fortement le potentiel grille jusqu'à atteindre celui de plaque le courant grille augmente aux dépens de celui de plaque. Nous avons étudié ces phénomènes la tension plaque et le chauffage filament constant.

Les courbes établies par les constructeurs sont semblables à la fig II. Dans les notes qui accompagnent ces courbes il est

renseigné : la tension et l'intensité filament ; la tension plaque et sa limite ; la résistance intérieure (Voir plus haut);

et le coefficient d'amplification que nous expliquerons dans l'article suivant. Nous verrons alors l'utilisation des valves en T.S.F.

— A SUIVRE —



10 FRS A RÉSERVER DANS VOTRE
BUDGET 1929 POUR VOTRE
ABONNEMENT AU "B. des O. E."